

南 極 資 料 第 43 号

目 次

昭和基地における観測ロケット計画 (英文) …村山雅美・楠 宏・川口貞男……	1
南極の斜面下降風域におけるサスツルギやドリフトの消耗について ……………上田 豊……	8
東南極昭和基地および周辺地域のモダンカーボンの測定 (予報) (英文) ……………小元久仁夫……	20
昭和基地の魚類 (英文) ……………阿部宗明・星合孝男……	25
第10次日本南極地域観測隊越冬隊員の医学的考察 I. 極地における手指の循環状況について……………吉川 暢一……	31
南極ロケット観測将来計画シンポジウム報告 序……………小玉 正弘……	41
極域電離圏の力学……………松浦 延夫……	42
南極ロケットによるプラズマ波動実験の問題点……………松本 紘・木村磐根……	46
磁気圏プラズマとオーロラサブストーム……………大家 寛……	53
Auroral-Electrojet の問題点 ……………飯島 健……	60
極光帯におけるロケット観測による magnetospheric substorm 研究の課題について (英文) ……………斎藤 尚生……	65
ロケットによるオーロラ観測……………金田 栄祐……	80
1 keV 電子の降下による電離層の生成 ……………上山 弘……	83
まとめ……………前田 憲一……	86